



REC'D 01 SEP 2003

WIPO PCT

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 16 JUL 2003

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

DOCUMENT DE PRIORITÉ

PRÉSENTÉ OU TRANSMIS
CONFORMÉMENT À LA
RÈGLE 17.1.a) OU b)

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23
www.inpi.fr



bis, rue de Saint Pétersbourg
300 Paris Cedex 08
éphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ
Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 540 W / 260899

Reservé à l'INPI		1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE CABINET MAREK Pierre MAREK et Renée MAREK 28 et 32, rue de la Loge 13002 MARSEILLE
EMISE DES PIÈCES DATE 5 JUIL 2002 JEU 13 INPI MARSEILLE N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI 0208414 DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE PAR L'INPI 05 JUIL 2002		
Vos références pour ce dossier (facultatif) N31 12FR 03		

Confirmation d'un dépôt par télécopie <input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie	
2 NATURE DE LA DEMANDE	Cochez l'une des 4 cases suivantes
Demande de brevet	<input checked="" type="checkbox"/>
Demande de certificat d'utilité	<input type="checkbox"/>
Demande divisionnaire	<input type="checkbox"/>
Demande de brevet initiale ou demande de certificat d'utilité initiale	N° _____ Date / / N° _____ Date / /
Transformation d'une demande de brevet européen Demande de brevet initiale	<input type="checkbox"/> N° _____ Date / /

3 TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)
Elément souple autoadhérent et perruque munie d'un tel élément.

4 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE	Pays ou organisation _____ N° _____ Date / /
	Pays ou organisation _____ N° _____ Date / /
	Pays ou organisation _____ N° _____ Date / /
	<input type="checkbox"/> S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»

5 DEMANDEUR	<input type="checkbox"/> S'il y a d'autres demandeurs, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	
Nom ou dénomination sociale	NJ DIFFUSION SARL	
Prénoms		
Forme juridique	Société à Responsabilité Limitée	
N° SIREN	3 8 0 5 4 3 5 6 1	
Code APE-NAF		
Adresse	Rue	54, rue de Paradis
	Code postal et ville	75010 PARIS
Pays	France	
Nationalité	Française	
N° de téléphone (facultatif)		
N° de télécopie (facultatif)		
Adresse électronique (facultatif)		

Réservé à l'INPI

REMISE DES PIÈCES

DATE

5 JUIL 2002

LIEU

13 INPI MARSEILLE

N° D'ENREGISTREMENT

0208414

NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI

08 540 W / 260899

Vos références pour ce dossier :

(facultatif)

N31 12FR 03

6 MANDATAIRE

Nom

MAREK

Prénom

Pierre

Cabinet ou Société

CABINET MAREK

N° de pouvoir permanent et/ou
de lien contractuel

921167

Adresse

Rue

28 et 32, rue de la Loge

Code postal et ville

13002

MARSEILLE

N° de téléphone (facultatif)

04.91.91.57.54

N° de télécopie (facultatif)

04.91.90.94.71

Adresse électronique (facultatif)

7 INVENTEUR (S)

Les inventeurs sont les demandeurs

☐ Oui

☒ Non Dans ce cas fournir une désignation d'inventeur(s) séparée

8 RAPPORT DE RECHERCHE

Uniquement pour une demande de brevet (y compris division et transformation)

Établissement immédiat
ou établissement différé

☐

☒

Paiement échelonné de la redevance

Paiement en trois versements, uniquement pour les personnes physiques

☐ Oui

☐ Non

**9 RÉDUCTION DU TAUX
DES REDEVANCES**

Uniquement pour les personnes physiques

☐ Requête pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition)

☐ Requête antérieurement à ce dépôt (joindre une copie de la décision d'admission pour cette invention ou indiquer sa référence) :

Si vous avez utilisé l'imprimé «Suite»,
indiquez le nombre de pages jointes

**10 SIGNATURE DU DEMANDEUR
OU DU MANDATAIRE**
(Nom et qualité du signataire)

Pierre MAREK : Mandataire

**VISA DE LA PRÉFECTURE
OU DE L'INPI**

Élément souple autoadhérent et perruque munie d'un tel élément.

5 La présente invention concerne un élément souple et autoadhérent applicable aux perruques afin de contribuer à leur maintien dans la position souhaitable sur la tête des utilisateurs, l'invention s'appliquant, dans ce cas, à tous types de cheveux postiches, quelle que soit leur destination (perruques, postiches, compléments capillaires), voire à d'autres types de coiffures.

L'invention concerne également les perruques munies de tels éléments souples antidérapants ou antiglisement.

10 On sait que les cheveux postiches, les perruques et similaires comprennent un support interne, le plus souvent constitué par un filet d'un type particulier, sur lequel sont fixés les cheveux naturels ou artificiels, le support interne étant muni de moyens de fixation de la perruque sur la tête d'un utilisateur. Ces moyens de fixation sont de nature très diverses.

15 Selon un mode d'exécution courant, les perruques comprennent une calotte composée de bandes de tissu élastique sur lesquelles sont cousus les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux, de façon à former un bonnet. Ces bandes élastiques sont similaires à celles qui sont communément utilisées en lingerie (bretelles de soutien-gorge ou autres) ; elles peuvent être plus ou moins épaisses, plus ou moins larges, voire plus ou moins élastiques (élongation différente).

20 Une perruque doit satisfaire, en théorie, aux nécessités ci-après :

- permettre la mise en place aisée et rapide de la perruque sur la tête d'un utilisateur ;

- être la plus légère possible ;

- adhérer suffisamment pour ne pas glisser ;

25 - être inerte vis-à-vis de la peau de l'utilisateur ;

- être lavable et conserver ses propriétés dans le temps ;

- présenter l'aspect le plus voisin possible d'une chevelure naturelle ;

- pouvoir être aisément coiffée ;

- autoriser son enlèvement de façon facile et quasiment instantanée.

Elles ne doivent pas, d'autre part, avoir d'effets traumatiques sur la peau du porteur.

Différentes perruques offertes sur le marché répondent à quelques unes des nécessités ci-dessus, mais aucune ne donne entière satisfaction.

5 Pour répondre à un maximum des exigences susmentionnées, la Demanderesse a déjà proposé (WO-99/44452) une perruque dont le support intérieur ou bonnet est muni intérieurement de pièces souples antidérapantes fixées sur sa face interne et constituées par un tissu étirable imprégné d'une substance formant une mince pellicule étirable sur au moins sa face destinée à venir au contact de la peau du crâne d'une personne utilisatrice,

10 cette mince pellicule étirable présentant une surface antidérapante non gluante ou non collante à des températures inférieures à sa température de ramollissement par exemple à la température ambiante, après imprégnation dudit tissu et séchage.

15 Selon l'exemple de réalisation décrit dans le document susmentionné, la mince pellicule de substance adhésive imprégnant le tissu étirable et recouvrant au moins l'une des faces dudit tissu, est constituée par un mélange de deux colles sélectionnées dans la classe des polyuréthanes.

Grâce aux pièces antidérapantes comportant les caractéristiques ci-dessus, la perruque munie de telles pièces :

20 - peut être rapidement et facilement positionnée par la personne utilisatrice, sans recours à un spécialiste ;

- a une meilleure tenue sur la tête, par rapport aux articles antérieurs et ne provoque pas de sensation d'inconfort ;

- peut être aisément et instantanément retirée, sans effet désagréable ou traumatique.

25 La perruque décrite dans le document WO-99/44452 représente ainsi un grand progrès par rapport aux articles antérieurement proposés.

Toutefois, il est apparu souhaitable de créer un nouveau matériau procurant notamment :

- une sensation de contact encore plus doux et plus confortable avec la peau du porteur de l'article ;

- une meilleure neutralité ou inertie vis-à-vis de la peau ;

- des qualités d'adhérence accrues sur la peau.

5 L'invention vise à mettre à disposition un tel matériau, plus particulièrement approprié à la confection des perruques. Elle concerne également les perruques faisant application de ce matériau.

10 Cet objectif est atteint, selon l'invention, grâce à une perruque dont le support intérieur ou bonnet est constitué, au moins en partie, de pièces souples adhérentes à la peau d'une personne et constituées par un tissu souple dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de polysiloxane orientée de sorte à venir au contact de la peau du porteur lors de l'utilisation de ladite perruque.

15 Plus généralement, l'invention est constituée par un élément souple et autoadhérent composé d'un tissu souple dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de polysiloxane destinée à venir au contact de la peau des porteurs des articles confectionnés à l'aide d'un tel élément souple.

L'invention procure les avantages recherchés précédemment énumérés et les caractéristiques intéressantes ci-après :

20 l'élément souple et autoadhérent permet l'implantation directe des cheveux naturels ou artificiels sur ledit élément ;

- la pellicule de polysiloxane présente des qualités d'adhérence dont l'effet est accentué au bout d'un temps assez court, au contact de la peau ;

- les propriétés élastiques de l'élément souple sont conservées dans le temps et ne sont pas influencées par des lavages fréquents.

25 Les buts, caractéristiques et avantages ci-dessus, et d'autres encore, ressortiront mieux de la description qui suit et du dessin annexé dans lequel :

- La figure 1 est une schématique de l'élément souple et autoadhérent selon l'invention ;

- La figure 2 est une vue en perspective et à caractère schématique de l'envers d'une perruque munie de tels éléments souples et autoadhérents.

On se reporte audit dessin pour décrire un exemple de réalisation intéressant, quoique nullement limitatif, d'un élément souple autoadhérent et d'une perruque selon l'invention.

5

L'élément souple et autoadhérent 1 selon l'invention, se compose d'un tissu souple 2 dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de polysiloxane 3 appliquée par un procédé d'enduction connu en soi, sur ledit tissu support.

10

De préférence, la mince couche ou pellicule 3 est constituée par un polysiloxane monocomposant et/ou, par exemple, par un polysiloxane sans solvant.

Le tissu support 2 est avantageusement constitué par un tissu élastique, de préférence étirable dans plusieurs directions. Il peut s'agir d'un tissu à chaîne et trame, d'un tissu à mailles ou d'un non tissé, de sorte que ledit tissu 2 et son revêtement de polysiloxane 3, présentent aussi des propriétés élastiques bidimensionnelles.

15

Le poids de la couche ou pellicule de polysiloxane 3 déposée sur le tissu est compris entre 100 et 300 g/m².

20

La perruque 4 selon l'invention est remarquable par le fait que la surface interne 5 de son bonnet est constituée, au moins en partie, de pièces souples et autoadhérentes 1 décrites ci-dessus dont la face interne constituée par la couche ou pellicule de polysiloxane 3 est orientée de façon à se trouver appliquée sur la peau du crâne de l'utilisateur, lorsque celui-ci porte ladite perruque.

25

Lorsque la perruque comprend une calotte ou bonnet composée de bandes de tissu élastique sur lesquelles sont cousus ou autrement rapportés, les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux, au moins certaines de ces bandes sont constituées par des éléments souples et autoadhérents 1, 2, 3 précédemment décrits sur lesquels sont fixés les cheveux 6, naturels ou artificiels.

De manière avantageuse, toutes les bandes élastiques sur lesquelles sont cousus les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux 6, sont constituées par des pièces souples et autoadhérentes 1 précédemment décrites.

Cette disposition permet de renforcer l'assise de la perruque et d'améliorer sa tenue sur la tête, grâce au fait que la pellicule ou couche antidérapante 3 couvre une aire de contact plus importante et se trouve donc appliquée sur une plus grande surface, du front à la nuque du porteur. Beaucoup de points sont renforcés et permettent une adhérence très fiable sur la peau ou les cheveux de l'utilisateur.

Selon une autre disposition caractéristique, les cheveux 6, naturels ou artificiels, sont directement implantés, dans les bandes souples et autoadhérentes 1-2-3, par l'intermédiaire de leur extrémité inférieure.

REVENDICATIONS

1. - Élément souple autoadhérent pour perruques, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un tissu souple (2) dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de polysiloxane (3).
-
2. - Élément souple autoadhérent selon la revendication 1, caractérisé en ce que le tissu support (2) est un tissu élastique.
3. - Élément souple autoadhérent selon la revendication 2, caractérisé en ce que le tissu support (2) est étirable dans plusieurs directions.
4. - Élément souple autoadhérent selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que le poids de la couche ou pellicule (3) de polysiloxane, déposée sur le tissu (2), est compris entre 100 et 300 g/m².
5. - Élément souple et autoadhérent pour perruque, selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane monocomposant.
6. - Élément souple et autoadhérent pour perruque, selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane sans solvant.
7. - Perruque caractérisée en ce que la surface interne (5) de son bonnet est constituée, au moins en partie, de pièces souples et autoadhérentes (1) réalisées selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, et dont la face interne constituée par la couche ou pellicule de polysiloxane (3) est orientée de sorte à être appliquée sur la peau du crâne de l'utilisateur, lorsque ladite perruque est portée.
8. - Perruque selon la revendication 7 dont la calotte ou bonnet est composée de bandes de tissu élastique sur lesquelles sont fixées les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux, caractérisée en ce qu'au moins certaines de ces bandes sont constituées par des éléments souples et autoadhérents (2-3) réalisés selon l'une quelconque des revendications 1 à 6.

REVENDICATIONS

1. - Élément souple autoadhérent pour perruques, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un tissu souple (2) dont au moins une face est enduite d'une mince couche ou pellicule de polysiloxane (3).
5
2. - Élément souple autoadhérent selon la revendication 1, caractérisé en ce que le tissu support (2) est un tissu élastique.
- 10 3. - Élément souple autoadhérent selon la revendication 2, caractérisé en ce que le tissu support (2) est étirable dans plusieurs directions.
4. - Élément souple autoadhérent selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que le poids de la couche ou pellicule (3) de polysiloxane, déposée sur le tissu (2), est compris entre 100 et 300 g/m².
15
5. - Élément souple et autoadhérent pour perruque, selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane monocomposant.
20
6. - Élément souple et autoadhérent pour perruque, selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que le polysiloxane constituant la couche (3) est un polysiloxane sans solvant.
- 25 7. - Perruque caractérisée en ce que la surface interne (5) de son bonnet est constituée, au moins en partie, de pièces souples et autoadhérentes (1) réalisées selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, et dont la face interne constituée par la couche ou pellicule de polysiloxane (3) est orientée de sorte à être appliquée sur la peau du crâne de l'utilisateur, lorsque ladite perruque est portée.
30
8. - Perruque selon la revendication 7 dont la calotte ou bonnet est composée de bandes de tissu élastique sur lesquelles sont fixées des "wefts" ou "trames" supportant les cheveux, caractérisée en ce qu'au moins certaines de ces bandes sont constituées par des éléments souples et autoadhérents (2-3) réalisés selon l'une quelconque des
35 revendications 1 à 6.

9. - Perruque suivant la revendication 8, caractérisée en ce que toutes les bandes élastiques (1) sur lesquelles sont fixées les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux (6), sont constituées par des éléments souples et autoadhérents (2-3) réalisés selon l'une
5 quelconque des revendications 1 à 6.

10. - Perruque selon l'une quelconque des revendications 7 à 9, caractérisée en ce que les cheveux (6), naturels ou artificiels, sont directement implantés dans les bandes souples et autoadhérentes.
10

9. - Perruque suivant la revendication 8, caractérisée en ce que toutes les bandes élastiques (1) sur lesquelles sont fixées les "wefts" ou "trames" supportant les cheveux (6), sont constituées par des éléments souples et autoadhérents (2-3) réalisés selon l'une
5 quelconque des revendications 1 à 6.

10. — Perruque selon l'une des revendications 8 ou 9, caractérisée en ce que les cheveux (6), naturels ou artificiels, sont directement implantés dans les bandes souples et autoadhérentes.
10

Fig.2

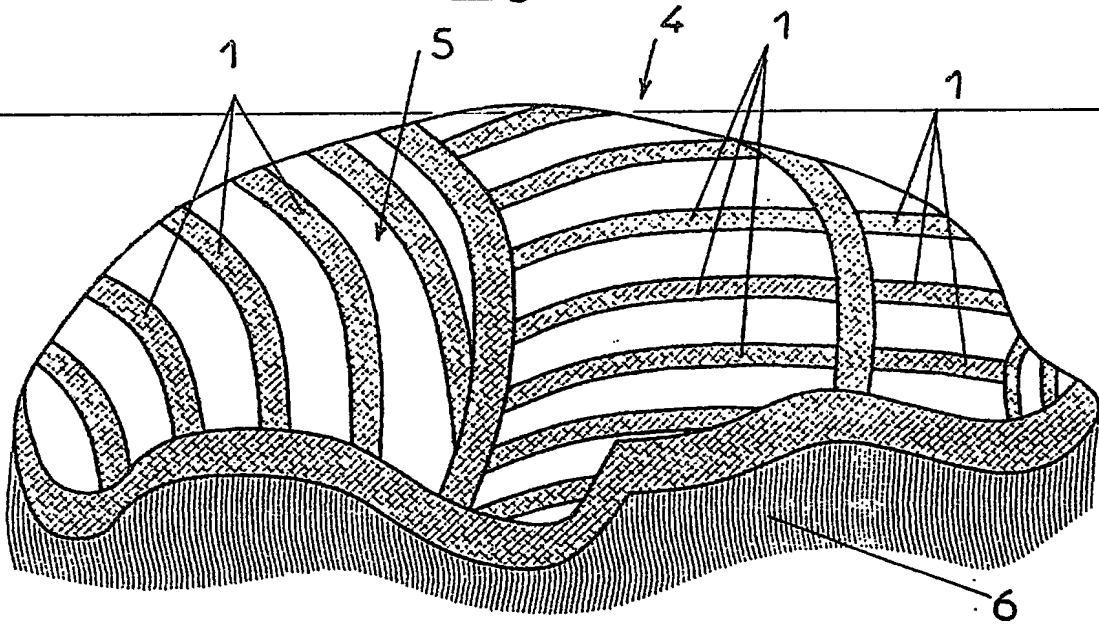
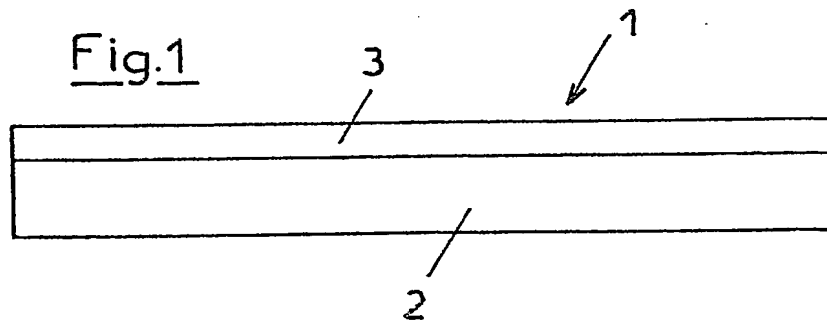


Fig.1



ÉPARTEMENT DES BREVETS

6 bis, rue de Saint Pétersbourg

5800 Paris Cedex 08

téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1 / ... / ...
(Si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

08 113 W / 260899

Vos références pour ce dossier (facultatif)	N31 12FR 03
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL	0208414

TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)

Elément souple autoadhérent et perruque munie d'un tel élément.

LE(S) DEMANDEUR(S) :

NJ DIFFUSION SARL
(Société à Responsabilité Limitée)
54, rue de Paradis
75010 PARIS

DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) : (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages).

Nom		NICOT	
Prénoms		Jérôme	
Adresse	Rue	34, chemin de Kerlagatu	
	Code postal et ville	29000	QUIMPER
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom		DENELLE	
Prénoms		Nicole	
Adresse	Rue	38, rue de la Rochefoucault	
	Code postal et ville	92100	BOULOGNE BILLANCOURT
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom			
Prénoms			
Adresse	Rue		
	Code postal et ville		
Société d'appartenance (facultatif)			

**DATE ET SIGNATURE(S)
DU (DES) DEMANDEUR(S)
OU DU MANDATAIRE**
(Nom et qualité du signataire)

MARSEILLE, 1e 5 JUILLET 2002

Pierre MAREK : Mandataire (921167)